POWERTIME

Mode d'emploi TOP-8

3361-511-01
Version 2.0

Le logiciel TOP-8 est conçu pour le chronométrage de compétitions d'athlétisme et de natation.

Le mode couloir [lane mode] permet de mesurer jusqu'à 8 lignes séparées, où chaque juge, à l'aide d'un bouton poussoir, est responsable du temps de son couloir. Ce mode est utilisé, par exemple, pour toutes les compétitions en couloir comme le 100, 200 et 400 mètres en athlétisme.

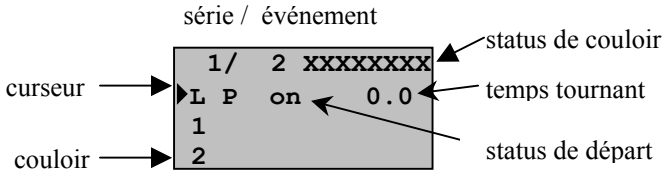
Le mode [non lane mode] est utilisé avec un bouton poussoir, et un seul juge mesure le temps des concurrents qui passent la ligne d'arrivée; comme exemple, nous utiliserons ce mode pour un marathon ou un 1500m.

Le présent manuel est un complément du manuel général POWERTIME 3361-501. Veuillez, dans un premier temps, lire ce dernier. Ce manuel ne décrit que les fonctions spécifiques au programme TOP-8.

menu [**timekeeping] [lane mode**] :

```
RACE
 event          1
▶heat           2_
```

En entrant dans ce mode, un premier écran permet le choix des valeurs des événements de séries (0 à 199 sont disponibles). A l'aide des flèches ▲ ▼, passez d'une ligne à l'autre. Une fois la bonne sélection effectuée, pressez ENTER pour valider le choix. L'information sélectionnée est imprimée et l'écran de sélection est remplacé par l'écran de course suivant :



A ce moment, le start est armé, le PowerTime est prêt à débuter la course (le fait de presser OFF/ON désarmera le start). Une fois que le start est reçu, le temps commence à tourner sur l'écran et le curseur se positionne sur le couloir 1. Le “status de couloir” montre l'armage des couloirs d'arrivée; quand le temps d'armage attribué est écoulé, le “X” est remplacé par “-“, ce qui signifie que les couloirs sont armés et prêts à accepter le temps d'arrivée.

Si une touche du clavier (1 à 8) est pressée une fois la course débutée, le curseur se positionnera sur ce couloir.

Une impulsion sur le couloir d'arrivée correspondant attribuera le temps final au couloir correspondant. L'heure du jour et de la course sont imprimés.

```
 1/  2 -2------
▶L P  on   12.9
 1
 2 1       11.12
```

L'écran affiche le résultat et le rang de ce couloir, et le numéro de couloir dans le champ "lane

status” qui indique que le résultat est enregistré.
Quand tous les temps sont entrés, la course est terminée. Pressez ESC une fois. A ce moment vous pouvez retourner dans la course en choisissant [continue], exporter les résultats par l'option [send results] ou effacer les informations de la course par la touche [reset].
Pressez à nouveau la touche ESC, ce qui vous amènera à l'écran de sélection. Le programme incrémente automatiquement le numéro de série. Pressez ENTER pour accepter la sélection ou entrer les informations d'un nouvel événement de série suivi de ENTER pour commencer une nouvelle course.

Comment traiter les exceptions

Après le départ, un juge presse un bouton par inadvertance; vous pouvez entrer le numéro de couloir [1 to 8] suivi de ENTER; la dernière ligne de l'écran affiche “?clear”, prêt pour effacer ce résultat. En pressant sur ENTER, l'heure sera effacée et le couloir réarmé (utilisez ESC pour quitter la fonction sans altérer le résultat).

Le juge presse le bouton deux fois, la seconde impulsion étant correcte; le programme a déjà considéré la première impulsion comme étant officielle, mais la seconde est stockée dans la pile des temps. Pressez ✎ pour accéder à l'écran “CORRECTION” et sélectionnez [buffer]. Utilisez les curseurs ▲ ▼ pour visionner les temps de jours des impulsions reçues jusqu'à ce que celle qui est officielle soit affichée et validez-la en pressant ENTER. L'imprimante imprime la modification en utilisant le texte "correction”. Le nouveau temps d'arrivée est calculé et mis en mémoire.

Article	Numéro de référence
9 boîtes harnais natation	3361-611
Boîte 9 entrées (T&F)	3361-609
OIT8 bouton poussoir 5m	2872-008
OIT3 bouton poussoir 3m	2872-003
câble en spirale	
Adaptateur pour sortie SCB + PC	3361-616

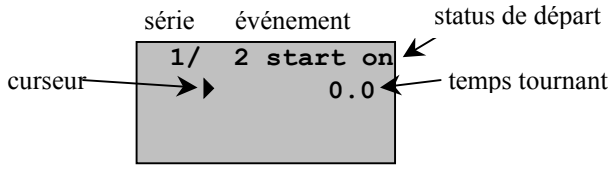
OMEGA ELECTRONICS

P.O. BOX 4161
RUE DES PRES, 149
CH - 2500 BIENNE 4 - SWITZERLAND
PHONE ++41 32 3433 711
FAX ++41 32 3433 808
WEB http://www.omega-electronics.ch

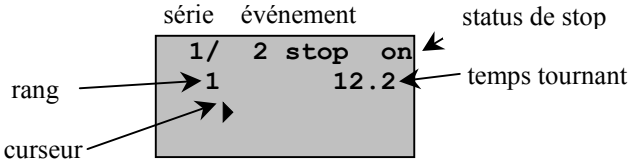
A COMPANY OF THE SWATCH GROUP LTD

menu [**timekeeping**] [**non lane mode**]:

Sélectionnez les événements de série de la course comme décrit dans le chapitre [lane mode]. L'écran ci-après s'affiche :



Une fois que la course a commencé, le temps tourne sur l'écran, le curseur se positionne sur la première ligne de l'écran pour les résultats et le rang est indiqué sur l'écran.



Chaque fois qu'une impulsion de stop armé est reçue, le temps est mémorisé et affiché sur l'écran. L'imprimante imprime l'heure du jour du signal. Pour attribuer le numéro de dossard correspondant au temps indiqué par le curseur, entrez le numéro de dossard suivi par la touche ENTER. L'imprimante imprime le numéro de dossard avec l'heure du jour et, sur le dossard suivant, le temps effectif pour ce concurrent.

Presser sur OFF/ON durant la course armera/désarmera le système. Cette touche est utile quand aucun concurrent n'est attendu sur la ligne d'arrivée; elle évite que le Powertime, si connecté avec une photocellule, n'interprète les gens qui passent la ligne comme des concurrents.

Concernant le menu CORRECTION, voir la description dans le chapitre [lane mode].

menu [**Initialisation**] :

[**Initialisation**][**scoreboard**][**type**]

- [**rollertime**] protocole tableau standard
- [**multiline**] ce nouveau protocole a été réalisé afin de commander jusqu'à 8 lignes d'affichages numériques (par exemple le tableau Omega UNT6). Sélectionnez le tableau que vous souhaitez commander.

[**Initialization**][**scoreboard**][**page time**] (Pour Top 8 version 3.0 et plus)

Pour les tableaux de moins de 8 lignes, un défilement de page peut être utilisé, ceci permet définir la durée d'affichage de chaque page.

[**Initialization**][**non lane race**]

(Pour Top 8 version 3.0 et plus)
Les deux options possibles dans ce menu permettent d'avoir ou non une numérotation automatique pour chaque temps d'arrivée, ainsi que la possibilité de laisser tourner le temps tournant sur le tableau après la première arrivée.

[**Initialisation**][**dh run time**][**on/off**]

[on] indique au programme d'envoyer le temps tournant également à la sortie ordinateur.